

EUCON DX

ADJUVANT RÉDUCTEUR D'EAU – ASTM C 494 TYPE A

DESCRIPTION

EUCON DX est un adjuvant liquide réducteur d'eau, prêt à l'emploi et qui renforce le béton. Il s'agit d'une solution aqueuse constituée d'acides hydroxycarboxyliques et d'un catalyseur qui procure une meilleure hydratation du liant.

CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES

- EUCON DX procure une réduction de 5 à 10 % de la quantité d'eau totale dans le mélange, en fonction de la quantité et des caractéristiques du liant.
- EUCON DX est particulièrement recommandé avec du ciment Portland à très faible teneur en sulfates.
- La synergie engendrée par l'utilisation d'EUCON DX avec un agent entraîneur d'air comme AIREXTRA diminue la quantité d'eau.
- EUCON DX a très peu d'effet sur le volume d'air piégé.
- EUCON DX augmente généralement la résistance en compression de 15 à 25 %.
- Pour les bétons haute performance, EUCON DX est utilisé en combinaison avec des superplastifiants.
- EUCON DX est tout indiqué pour des liants autres que le ciment Portland (fumées de silice, cendres volantes, laitier de haut fourneau). Il procure une meilleure maniabilité et une hydratation exceptionnelle.
- EUCON DX est également recommandé lorsqu'une augmentation du ressuage du béton est souhaitable.

DONNÉES TECHNIQUES

Résistances à la compression* MPa

Âge	**Référence**	**EUCON DX**
3 d	17,3	22,5
7 d	21,1	26,5
28 d	25,8	31,0

Caractéristiques physiques

Densité relative (25 °C)	1,150
Solides	28,5 %
pH	8,5

*Selon les résultats de la qualification à la norme ASTM C 494.

Veuillez contacter votre représentant Euclid afin d'obtenir de plus amples renseignements ou de l'assistance technique.

EMBALLAGE

EUCON DX est offert en vrac et en contenants de 1000, 205 ou 20 litres.

DURÉE DE CONSERVATION

Un an dans son contenant d'origine non ouvert.

SPÉCIFICATIONS/CONFORMITÉS

- EUCON DX satisfait aux exigences de la norme ASTM C 494 Type A.
- EUCON DX est approuvé par le ministère des Transports du Québec.

MODE D'EMPLOI

EUCON DX devrait idéalement être ajouté au mélange dans les secondes suivant le contact de l'eau avec le liant. Cela maximisera le gain de maniabilité et assurera une meilleure dispersion des particules du liant. Le produit ne doit pas entrer en contact avec du liant sec. Toujours l'ajouter séparément des autres adjuvants.

Le dosage peut varier de 150 à 250 ml/100 kg de liant. Type A : 185 ml/100 kg de liant. EUCON DX peut être utilisé et est compatible avec tous les adjuvants Euclid.

2835, boul. Grande Allée • Saint-Hubert (Québec) J4T 2R4
1-800-667-0920 tél. • 450-465-2140 téléc.

Précautions/Limitations

- Protéger du gel.
- EUCON DX est un produit non réglementé par le SIMDUT.
- Toujours consulter la fiche de données de sécurité avant l'utilisation.

Révision : 11.14